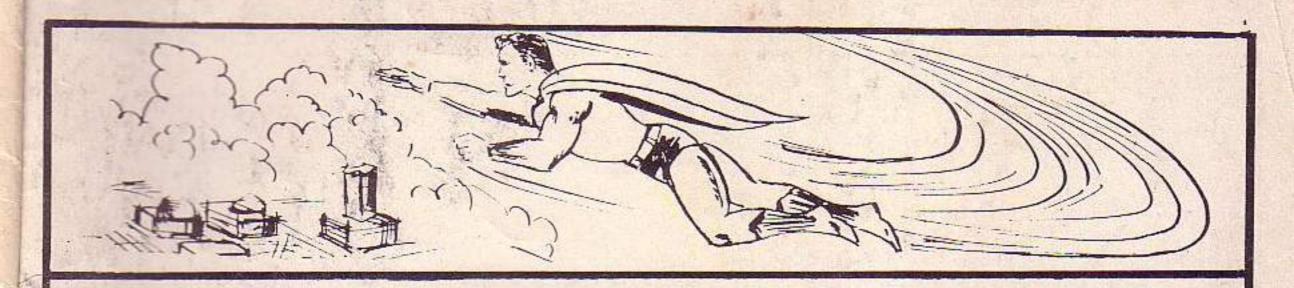




www.arabcomics.net



#### عزيزي القارئ ...

والمعضد شيئًا من التشاؤم عند رجل القرن العشرين سببه عدد من العوامل ألخارجية. لكن غن الشباب لن نسمح للتشاؤم بالتسرب إلى قلوبنا بل سنقا ومه بل قوانا.

لذلك دعونا نقلد صديقنا الفيلسوف الصيني بن يوتاني الذي خصبص مذكرة دعاها "مذكرة السعادة". كان يسجل فيها بوميّا حوادت مفرحة حصلت له خلال اليوم. وفي الأيام الأولى سجل حادثاً أو اثنين مثل: "قابلت صديقي العزيز "سن لي" \_ شاهدت وردة خمراء جميلة الخ ...

لكن على محر الأيام اعتاد الفيلسوف على البحث عن كل حسن وجميل وانقديره فأصبحت قائمة المفرحات طويلة بحيث كتب يومًا في مذكرته: الن أكتب قائمة كاملة. لوفعلت الاستغرق ذلك ساعات عديدة. أشكرك يا إلهى على نعمك التي لا تحصى ..."

أيها القراء والأصدقاء الأعزاء ايدأوا اليوم مذكرة السعادة "وسجلوا فيهاجميع الحوادث المفرحة التي تقابكم في الطريق فتدركوا أن نعم المولى كتايرة ومن أجلها يجب أن يرددكل منكم يوميًا عبارة أكمد لله.

#### تمنالعت

لبنان ، ٥٠ ق .ل . - الجهورية العربية السورية : ٥٠ ق - ٠٠ -العراق: ٥٠ فلسًا - الأردن: ٥٠ فلسًا - الحلكة العربية العودية: ارال البحرين وقطر: ( روبية - الكويت: ٧٥ فلكا- السودان: ٦ قروش الجهودية العربية المتحدة ٥٠٠ مليمًا - الجزائروتونس ٧٥٠ نرنكا المفرب: ٢٠ فنرسكًا .

#### الاثتراكات

في الخارج: الجمهورية العربية السورية: ٢٥ ل٠س٠ - الاردن: ٢٠٥٠٠ دينار - العراق: ٢٥٥٠٠ دينار - الملكة العربية السعودية: ٤٠ ريال \_ الكويت: ٣ دينار \_ قطر والبحرين: ١٠ روبية \_ الحمهورية العربية المتحدة: ٣ ج٠٩٠

تصدرعن شركة المطبوعات المصورة المدير المسؤول: انسيى الحاع

> في لبنان: ٢٠ ل٠ل٠ للسنة الواحدة

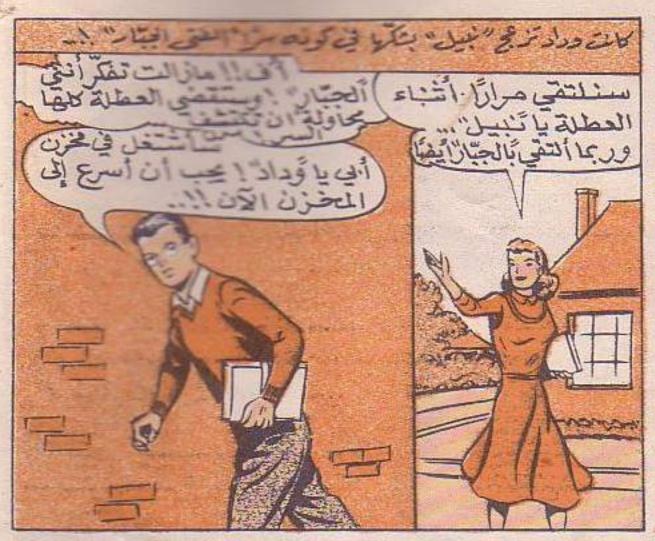
١٠ ل٠ل٠ للستة اشهر

ه ل.ل. للثلاثة اشهر

العنوان: سوبرمان ـ ص ب: ٢٢٦ ـ بيروت \_ لبنان \_ تلفون: ٢٩٢٠٦٦



















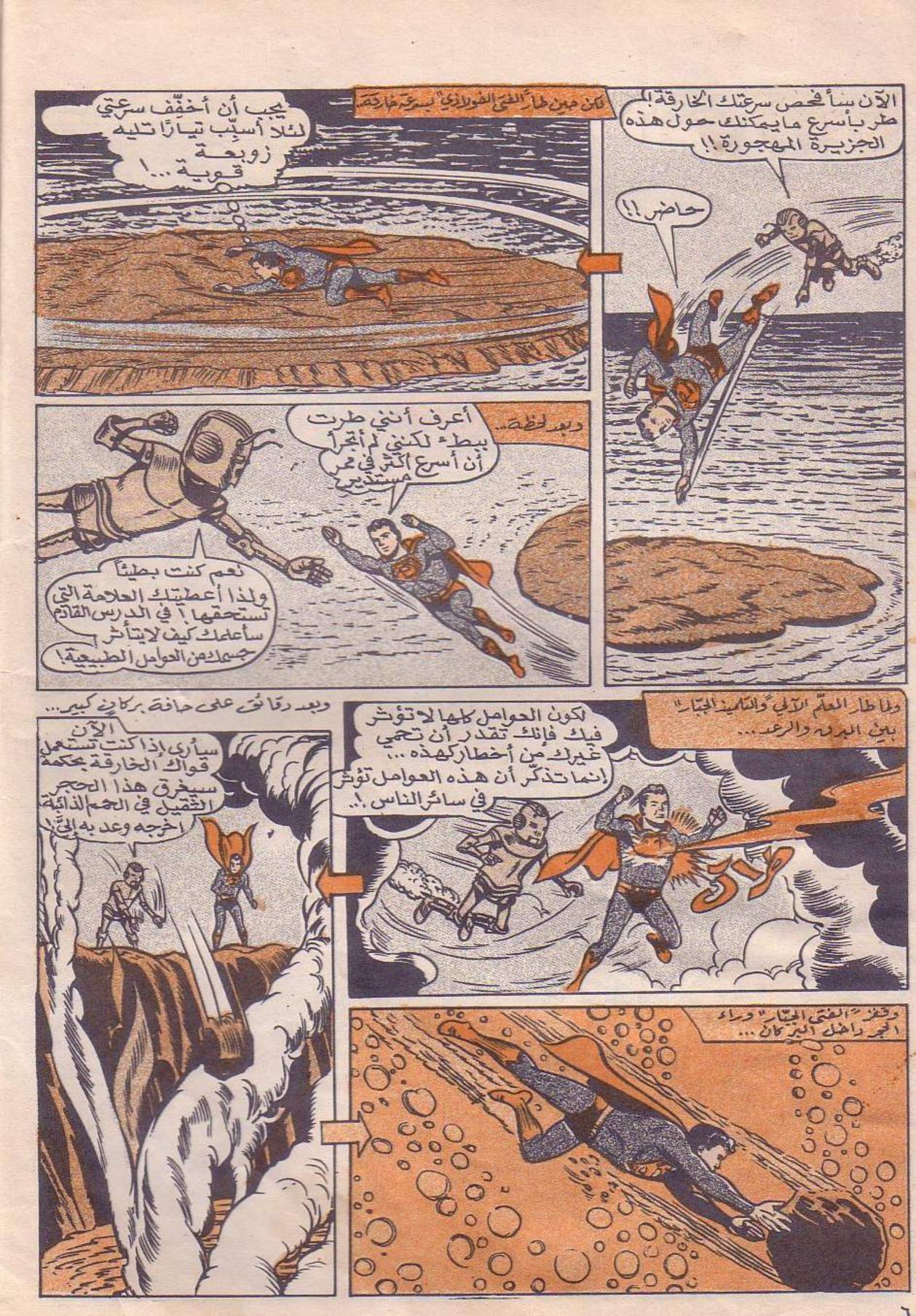






































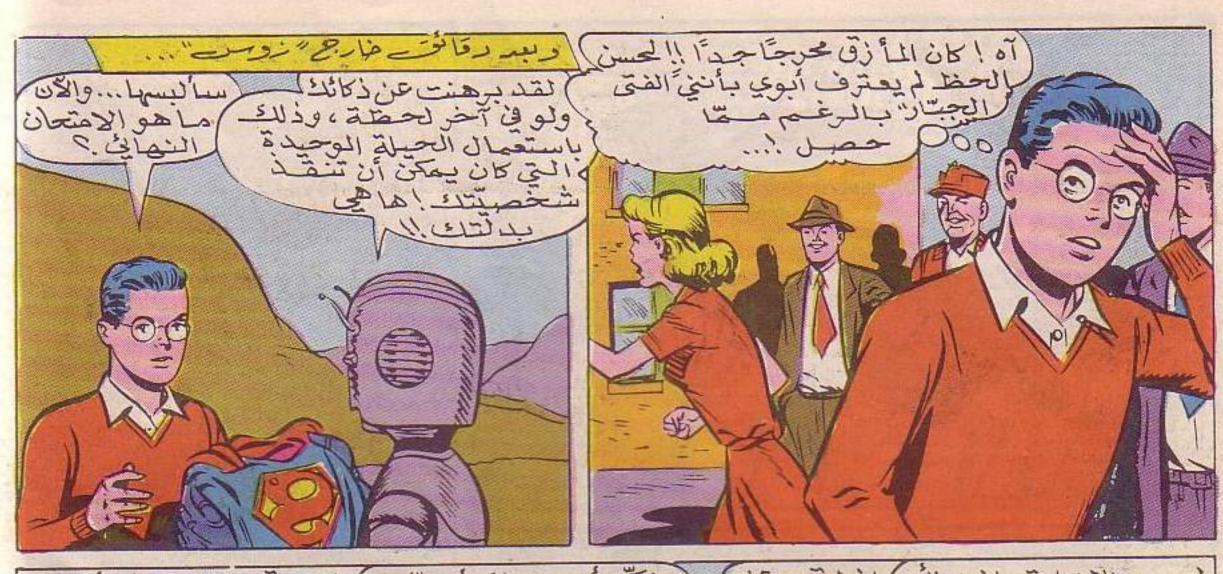


















### - 199°





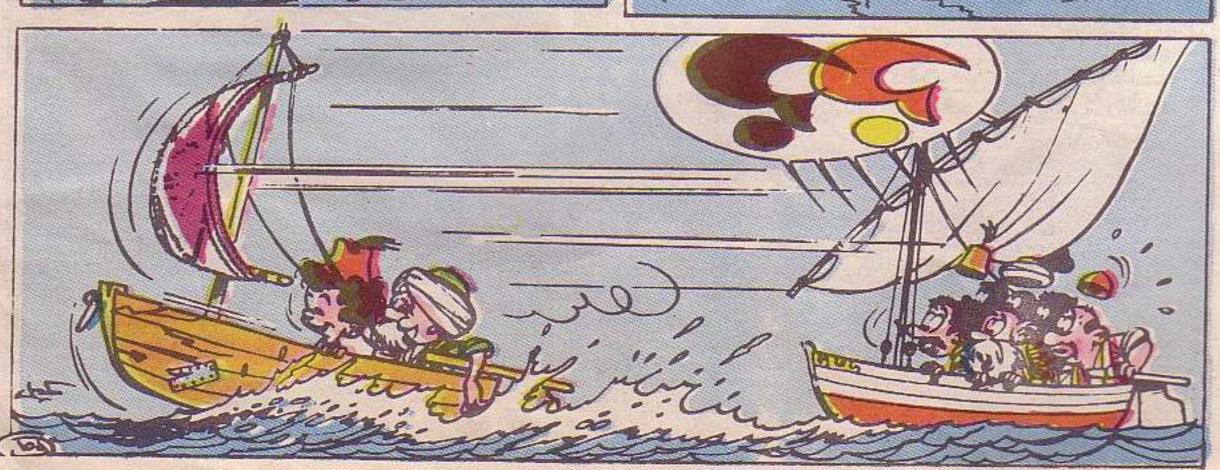






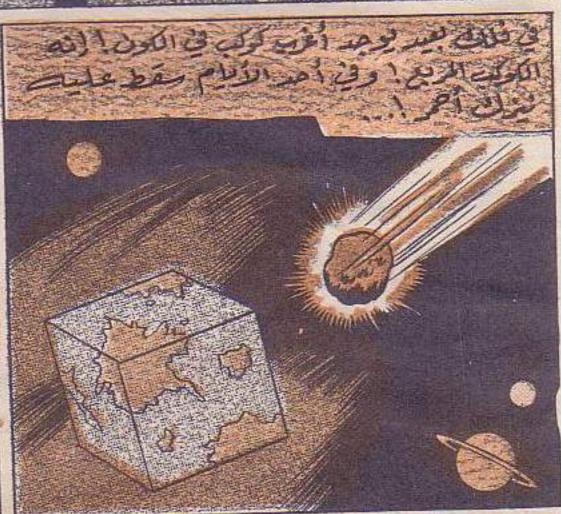


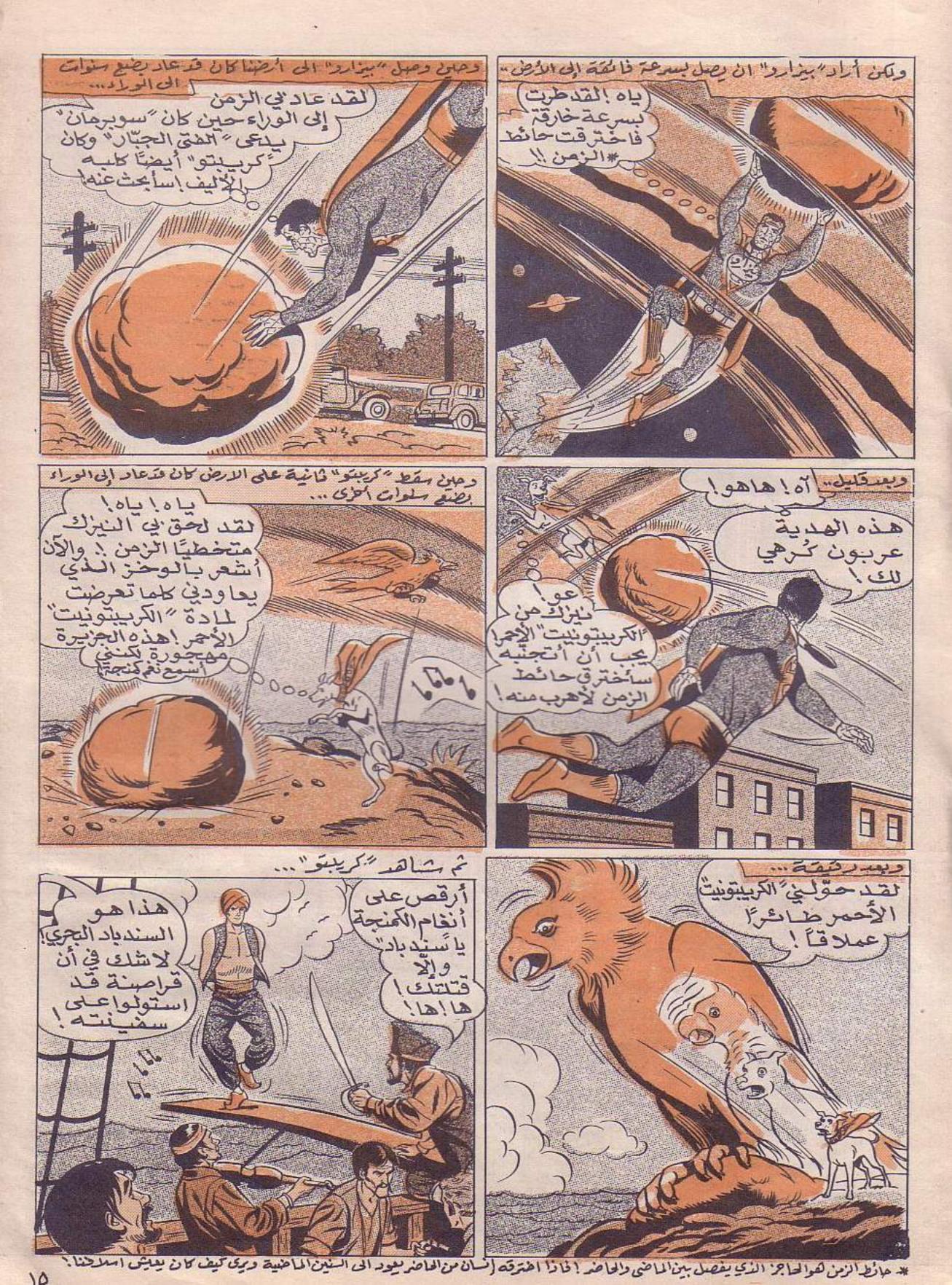






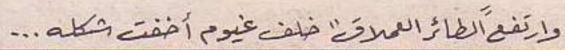










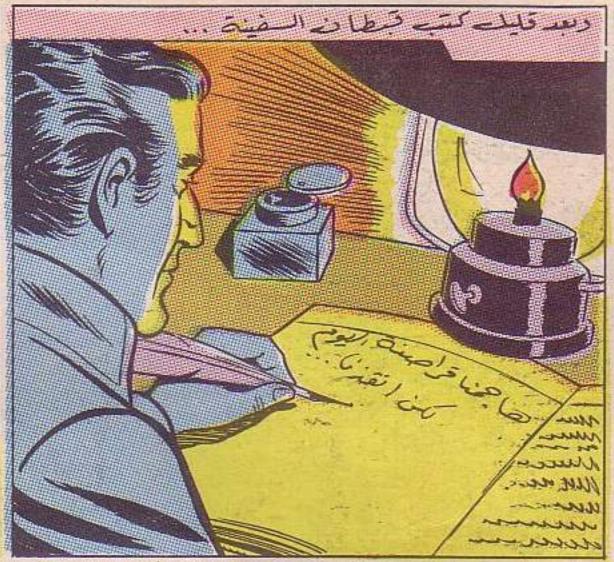


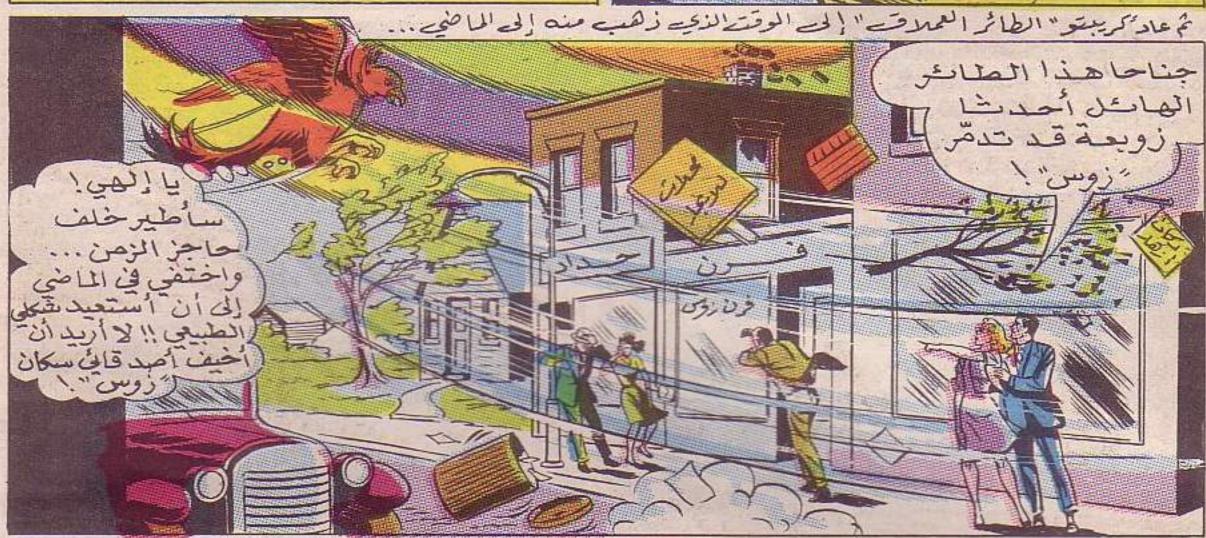
























موووو

إنه يحليني ايظنني

بقرته التي هي حقاً

ترعى خلف الميخزن!































وبعد دقيقة حبين استعاد اً لفتى الجبّار قوت ...





هل تعلم ؟

اسحاق نيوتون

فى احد ايام سنة ١٦٦٥ كان شاب في بستان تفاح يراقب التفاحات تتساقط من الاشجار . فقد في نفسه للذا تسقط التفاحة الى أسفل ولا تسقط الى اعلى ؟ سؤال لم يفكر فيه احد قبله . والفكر ولد الدرس ، فبعد وقت قصر طلع المساب على العالم بقانون الجاذبية الذي نعرفه كلنا الان .

وشرح « نيوتن » القوة الطبيعية التي تجعل الكواكب السيارة تدور حول الشمسي وتحفظ

الاجرام السماوية كلها في امكنتها.

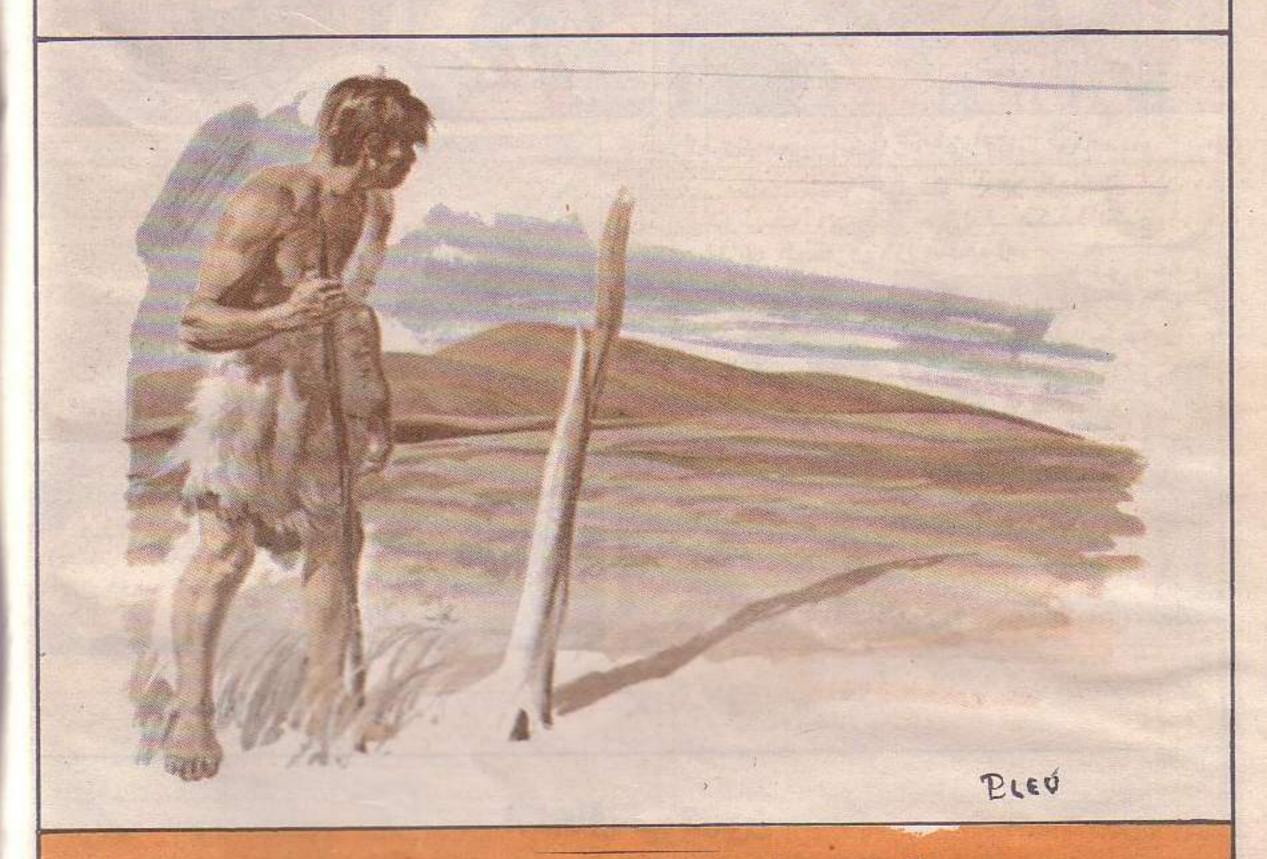
أمّاً للصة التفاحة فقد قصتها ابنة شقيق العالم نفسها ولذا فلا شك في انها حقيقية . عاشى اسحاق نيوتن العالم الانكليزي العظيم من كانون الاول سنة ١٦٤٢ السي آذار (مارس) سنة ١٧٢٧ .

## كيف ... ولماذا ؟كيف ... ولماذ

الزمن

ان غموض الزمن كفموض السماء في الليل قبيل المطر . ويحدث أن ينجلي هذا الفموض لاحد العلماءاو الشعراء فيتمكن هو بدوره أن يعطي لمجة عن تركيب ومعنى الزمن .

أن معلوماتنا عن الزمن في نمو وتقدم ومع انه بامكانتا الان ان نقيسه بدقة إلا أنه لا يزال بعيدا عن أن نتصر ف به ونضبطه تماما .



كيف عرف الانسان الاول الوقت ؟

ان الانسان لم يتأثر بالوقت الا من حبث علاقته بعياته ، فالنهاد كان للشفيل والعمل والليسل للراحة ، وفهم نظام الفصول وتأثيرها في تعاقب الليل والنهاد وشدة المعر والبرد، وتأثيره في وفرة الصيد وزيادة المخصب وبالنتيجة فنمو اولاده وعجز جسمه جعله يفهم انه عاش دورات عديدة من الليل والنهاد وانه اختبر تقلبات فصلية كثيرة وان السنين تتعدد وتتراكم . ولما تطور الجنس البشري اخذت العشائر تنظم حياتها ، وشعر الانسان بوجوب تنظيم ضرق للصيد وغيرها لتأليف مجلس شورى وغيرها لتدبير اجتماعات دينية ولاقواد وقت للتكلم واخر للابتهالات والنضرعات الى الالهة .

## ۱ ؟ كيف ... ولماذا ؟ كيف ... ولماد

ولذلك كان من الواجب وضع مقياس للوقت يمشي عليه الجميع وقد شرع بوضع مقياس للوقت قبل عصر المعادن وقبل عصر تدويس المحوادث .

ويظن انهم اعتمدوا في قياس الوقت على ملاحظات مبنية على حركات الشمس والقمر فكان الشروق والفروب حدود النهار .

اما الاجتماعات المسائية التي كانت تحدد مواعيدها اما حين يكون القمر بدرا او هلالا فقد

اعطت الانسان مقياسا اوسع للوقت .

وقد عدوا الايام بين البدر والبدر فكانت١/١ ٢٩ يوما تقريبا . وبعد ذلك اخذوا يسجلون الاشهر القمرية فلاحظوا ان أثني عشر شهرا تكون دورة ادبعة فصول وهكذا ابتدا حساب روزنامتنا يتقدم .

ما علاقة الظل في معرفة الوقت ؟

من أسهل الأمور لقياس النهار هي الظل الذي يتفير بتغير مركز الشمس وقد لاحظ الانسان ان الظل يكون اطول في الصباح والمساء واقصر عندالظهر .

وأول ساعات شمسية اعتمدها الانسان كانت الاشجار والصخور أو ربسا غصن شجرة في دائرة من الحجارة .

ولم يكونوا بعد قد عرفوا تقسيم النهار السي ساعات لكنهم قسموا الوقت بين الشروق والفروب الى أجزاء أصفر.

#### التقويم (الروزنامة) القديسم والحديث

من كان علماء الزمن في بابل

أن التقويم القمري البابلي الشهير كان مـن ارقى وسائل معرفة الوقت فدرس السماء والجلد في وادي الفرات ، كــان مــن اختصاص الكهنـــةالفلكيين الذين مزجوا ما بين الخرافة وعلم الفلك. فتعاطي النبوءة الدينية الموجهة كانت مهنة مفيدة رابحة بين شعب متاخر ، فالكهنة الفلكيون كانوا يستمينون بخريطة النجوم للحصول على الثروة والسلطة السياسية . اما معارفهم الكثيرة عن الجلد والتي اكتسبوها من دون تلسكوب اواية آلة اخرى فهي عملية ومعول عليها حتى اننا نستعملها في العصر الحاضر وقد فصل الكهنة الفلكيون السماء الى دائرة عظيمة قسموها الى اثني عشر جزءاً متساويا اسموها الابراج وكانت هوية كل منها تعرف من مجموعة نجوم مختلفة الغاية منها أن تكون دليلا للطريق التسى تسلكهاالشمس وهي تنتقل من برج الى أخر . فالقدماء لـم يعرفوا أن الشمس ثابتة وأن حركة الارضهي التي تجعلنا نرى أن الشمس تنتقل. والامر اللذي خدع الفلكيين القدماء هواستطاعتهم رؤية حركة الارض.

للذا يوجد اثنا عشر شهرا؟

لقد استفرق دوران الارض الظاهري على الاقسام الافتي عشر من البرج سنة كاملة فقسمت السئة الشمسية الى اثنى عشر جزءا .



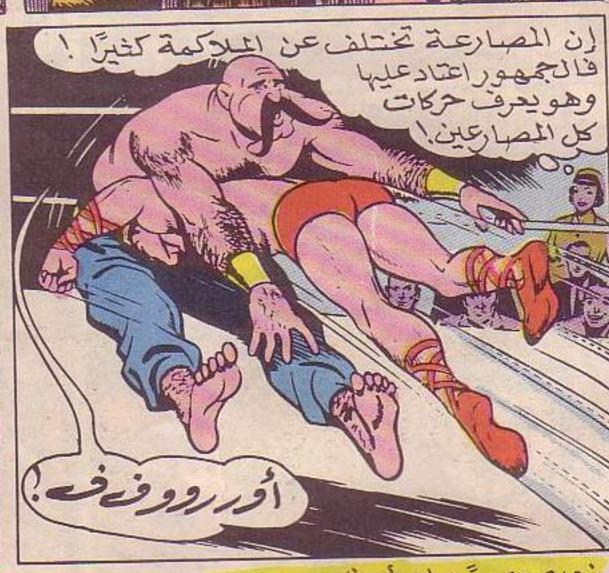
























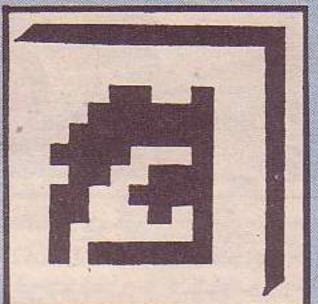




المقية في العدد القادم

## منے کا لے لین

#### امتحن قوة ملاحظتك



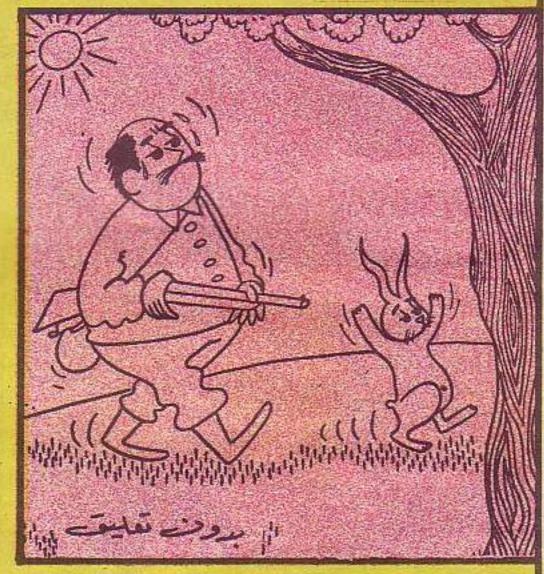
انظر الى هذا الشكل جيدا ثم غطه بكفك .

# 异道 违法 违法

أي هذه الاشكال يوافق الشكل الاول تماما ؟ الحل في صفحة ٣٢ .

#### إضمحك





في احد أيام الصيف الحارة لاحظ رجل أن فتى يلحق به حتى كاد يلتصق به ، فقال

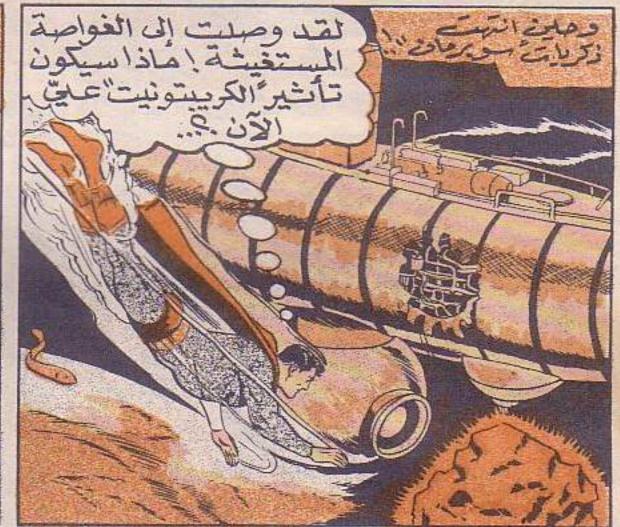
\_ ماذا تريد ؟

- لا اربه شيئا . . . امشى في الظل! .









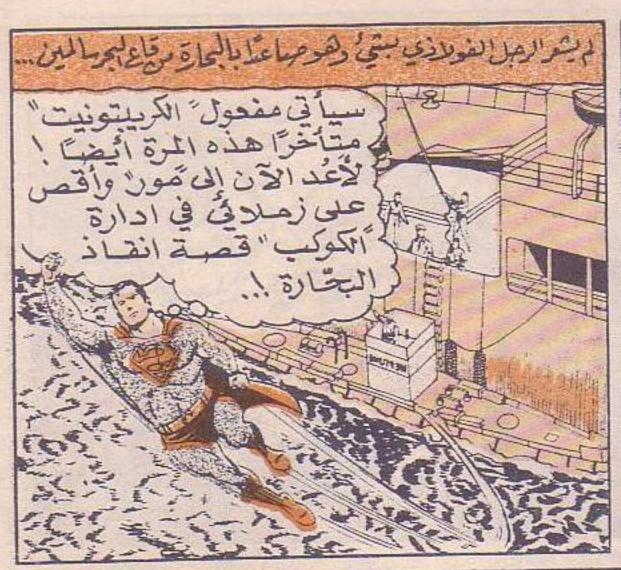




قالت التقارير أن تسويرمان"

تعرض إلى استعاعات \* الكربيتونيت الأحر!

النظروا ما فعلت





















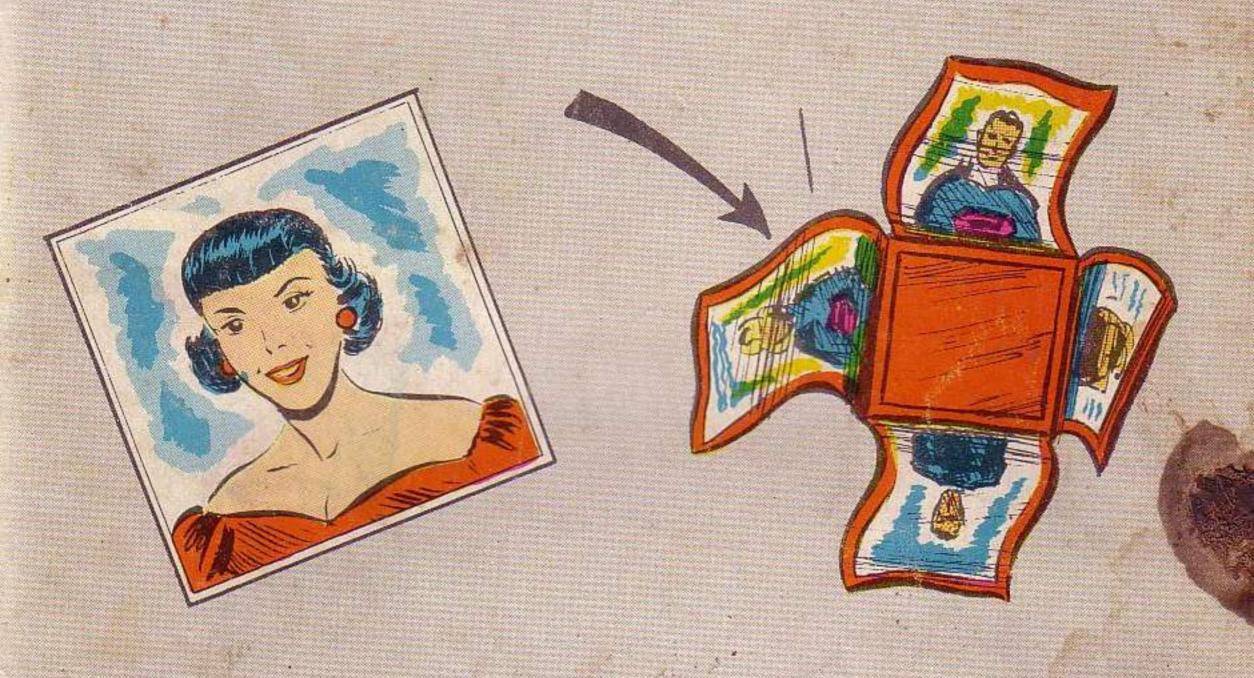


شنطة من البلاستيك للمارئ الذي يرسل لنا الاستراكات الشلاشة.

ارسل لنا الان اسمك وعنوانك وحوالة بريدية قيمتها ٢٠ ل.ل. (أو ما يعادلها بالعملة الاجنبية) لتحصل على اشتراك سنوي في مجلة «سوبرمان» وعلى دفتر انيق داخل غلاف من البلاستيك . اما اذا ارسلت لنا اسماء وعناوين ثلاثة مشتركين مع حوالة بريدية قيمتها ٦٠ ل.ل. لحصل كل منهم على اشتراك سنوي ودفتر انيق داخل غلاف من البلاستيك ، وفزت انت بهدية فاخرة وهي عبارة عن شنطة من البلاستيك لحفظ كتبك ودفاترك ، نرسلها اليك باسرع وقت ممكن الى عنوانك .

تسهيلا لك ، لقد وضعنا داخل العدد قسيمة اشتراكات يمكنك استعمالها اذا اردت ذلك .

## "سوبرمسان" يقدم إليك والمخيس في العدد القادم الصادريوم الخيس في العدد القادم العبادريوم الخيس ١٩٦٤ (مايو) ١٩٦٤



مبورة أرين بدالها» اللحررة في جرنيدة "الكوكب السوي"

لتضعها في تحافظة الصور التي قدمناها إلك مع العدد ١٥ التي قدمناها إلك مع العدد ١٥ الذي صدر في ١٤ أبيار (مايو) ١٩٦٤